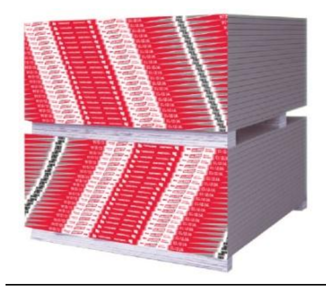


Tablero de yeso TABLAROCA® Regular



Tableros marca TABLAROCA® núcleo Regular

- Construcción en seco
- No es combustible
- Rápida instalación
- Superficie apta para recibir cualquier tipo de acabado
- Resistencia contra agrietamientos y deformaciones
- Diferentes espesores adaptables a diferentes usos y aplicaciones

Descripción

Tableros fabricados en México con núcleo compuesto de yeso y aditivos que agregan propiedades específicas y laminado con cartoncillo especialmente reforzado por ambas caras.

Todos los tableros cumplen con la norma ASTM C1396, que regula y define las características y propiedades físicas que debe cumplir un tablero de yeso de calidad, así como la norma ASTM E84 que los define como productos clase A.

Presentación

Los tableros se presentan en atados de dos piezas con las caras manila encontradas, de manera que no sufran maltratos o se exponga a suciedad. Se sujetan con una cinta de papel que se retira fácilmente al momento en que se van a instalar, de manera que los cantos cuadrados quedan protegidos también contra posibles maltratos en su manipulación.

Disponible en medidas estándar de 1.22m x 2.44m (4' x 8') y 1.22m x 3.05m (4' x 10') presenta bordes rebajados en los lados largos, y cuadrados a escuadra en los lados cortos. Los bordes rebajados están especialmente diseñados para alojar el sistema de tratamiento de juntas TABLAROCA®.

Usos

Espesores de los tableros de yeso

Espesor	Uso recomendado	Peso aprox. (kg/m^2)
12.7mm (1/2")	Para instalación de sistemas de muro y plafón corrido en construcciones comerciales. Recomendable para uso en capa sencilla.	7.8
9.6mm (3/8")	Para instalación en doble capa o en sistemas de recubrimiento. También recomendable para resolver superficies curvas de radio corto.	6.9

Certificación NOM 018 ENER 2011

Especificaciones: Tablero de yeso marca Tablaroca® de 12.7mm de espesor

Planta	Resistencia térmica	Densidad aparente	Permeabilidad de vapor de agua	Adsorción de humedad	Absorción de agua
Monterrey	$0{,}0882\ m^2 \cdot K/W$	$584{,}29\ kg/m^3$	$0{,}3176\ ng/Pa \cdot s \cdot m$	% masa (0,869) % volumen (0,505)	% masa (70,32) % volumen (37,14)
Puebla	$0{,}0907\ m^2 \cdot K/W$	$569{,}65\ kg/m^3$	$0{,}32\ ng/Pa \cdot s \cdot m$	% masa (1,31) % volumen (0,74)	% masa (57,89) % volumen (33,30)
Tecomán	$0{,}0841\ m^2 \cdot K/W$	$576{,}98\ kg/m^3$	$0{,}3136\ ng/Pa \cdot s \cdot m$	% masa (0,910) % volumen (0,525)	% masa (49,87) % volumen (28,73)

Nota: La prueba de Adsorción de humedad y Absorción de agua han sido evaluadas bajo el método de prueba NMX-C-228-ONNCCE-2010









Tablero de yeso TABLAROCA® Regular

Ventajas

- Construcción en seco: se elimina el exceso de humedad que se presenta en el proceso constructivo, al no necesitarse agua adicional o preparar mezclas en el sitio de su instalación
- Bajo costo en obra: el corte del producto que resulta por su formulación es limpio y preciso, lo que disminuye la necesidad de trabajar rebabas o imperfecciones del corte. El sistema admite cualquier instalación hidráulica, sanitaria o eléctrica, así como instalaciones especiales. La superficie final puede recibir cualquier tipo de acabado final
- Resistencia al agrietamiento o deformación: al estar completo el tratamiento de juntas entre tableros, la superficie resultante es altamente resistente al agrietamiento causado por cambios estructurales, térmicos o higrométricos

Almacenamiento

Características de la bodega:

- Lugar cerrado, fresco y seco
- Evitar temperatura de hasta 52°C (125°F)
- Si las estibas están protegidas con plástico, habrá de retirarlo al recibirlo en bodega

USG no recomienda el almacenamiento de los tableros de yeso marca TABLAROCA® en espacios abiertos, sin techumbre, o con ventilación excesiva

En todos los casos los atados deberán colocarse sobre el piso, nunca apoyados sobre el canto. El apoyo de los tableros en el canto ocasiona que se fracture el yeso del núcleo, además de que representa un riesgo a la seguridad de las personas que los manipularán

Para obtener mayor información sobre manejo y almacenaje consulte la ficha técnica ST-TBR-005

Consideraciones de uso

- Los tableros de yeso se instalan sobre bastidores metálicos o de madera, tanto en muros como en sistema de plafón corrido
- Los elementos de los bastidores a los que se sujetarán los tableros, deberán colocarse a no más de 61 cm. (24”) entre ellos
- Los tornillos o clavos utilizados para su uso podrán variar dependiendo del tipo de bastidor al que se sujeten los tableros conforme a la siguiente tabla de referencia:

Espesor de tablero	Bastidor Madera	Bastidor metálico
9.6mm (3/8”)	Clavos 31.8mm (1-1/4”) largo, con cabeza plana de 7.54mm (19/64”) Ø	Tornillos tipo S de 25.4mm (1”) para calibre 25-26. Tipo Tek Broca de 25.4mm (1”) para calibre 20.
12.7mm.(1/2”)	Clavos 31.8mm (1-1/4”) largo, con cabeza plana de 7.54mm (19/64”) Ø	Tornillos tipo S de 25.4mm (1”) para calibre 25-26. Tipo Tek Broca de 25.4mm (1”) para calibre 20.
Doble capa	Clavos 41.3mm (1-5/8”) largo, con cabeza plana de 7.54mm (19/64”) Ø	Tornillos tipo S de 41.3mm (1-5/8”) para calibre 25-26. Tipo Tek Broca de 41.3mm (1-5/8”) para calibre 20.
Triple capa	Clavos 54mm (2-1/8”) largo, con cabeza plana de 6.35mm (1/4”) Ø	Tornillos tipo S de 66.7mm (2-5/8”) para calibre 25-26. Tipo Tek Broca de 66.7mm (2-5/8”) para calibre 20.









Tablero de yeso TABLAROCA® Regular

Consideraciones de uso	• Las fijaciones se colocarán primero al centro del tablero y posteriormente en los perímetros • Las juntas entre tableros deberán estar cuatrapeadas y alternadas entre caras y entre capas • Las juntas entre tableros deberán estar centradas a eje del patín del poste • Los fijadores deberán quedar a 9mm (3/8") mínimo de la orilla del tablero
Herramientas necesarias	• Navaja multiusos • Tiralíneas (Chuck-line) • Escofina metálica • Cinta métrica • Regla de 1.22m (4') • Atornillador eléctrico 2500 RPM • Puntas Phillips para atornillador
Limitaciones	Los tableros de 3/8" de espesor no deberán usarse en capa sencilla Los tableros de yeso no deberán exponerse a humedad directa antes, durante o después de su instalación Deberá evitarse la exposición a temperatura igual o mayor a los 52°C (125.6 °F) USG Garantiza los tableros de yeso contra defectos de fabricación por 60 días a partir de su compra Es importante presentar los documentos de adquisición (facturas o recibos) para realizar una reclamación

Marcas Registradas

Las siguientes marcas son propiedad de United States Gypsum Company, o USG México S. A. de C. V.:

TABLAROCA®

Nota

No todos los productos descritos en este documento son de disponibilidad inmediata. Consulte a su distribuidor autorizado USG o a su representante de ventas.

Advertencia

El fabricante no se hace responsable por daños o pérdidas, ocasionados por accidentes, o derivados del mal uso o manejo de sus materiales, consecuencia de no seguir las instrucciones publicadas por USG vigentes, o por haberse destinado a usos fuera de especificación.

La responsabilidad de USG se limita a la reposición de material que presente defectos de fabricación.

No se atenderá ninguna reclamación que no haya sido presentada por escrito dirigida a USG México dentro de un plazo no mayor a 30 días a partir de la fecha en la que fue detectado el problema.

Seguridad

Antes y durante el manejo de los productos USG, siga las normas de seguridad industrial vigentes. Tome las precauciones necesarias y utilice el equipo de seguridad personal adecuado.

Lea detenidamente las instrucciones impresas en los empaques, manuales y fichas técnicas publicadas por USG México relacionadas con los productos antes de su especificación e instalación.





